Dritter Nachtrag zum Kataloge der palaearktischen Aphanipteren (Wien, 1930).

(1. und 2. Nachtrag siehe in Konowia, X und XII).

Von Prof. Dr. Jul. Wagner, Belgrad.

Die neuen Angaben (neue Gattungen, Arten, Unterarten, Wirte und Fundorte nebst Literaturergänzungen) sind mit * vor diesen Angaben bezeichnet.

Coptopsylla J. et R.

lamellifer Wagn. (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 304; 934, p. 371). — Auch: *Turkmenistan.

*v. *lam. fallax* Ioff et Tifl. 1933 (p. 304; 934, p. 371). — Dscharkent.

lamellifer J. et R. (915b, nec Wagn. 895).

v. *lam. ardua* J. et R. (als species. Ioff u. Tifl., 933, p. 304; 934, p. 371 als subspec.).

*v. *lam. rostrata* Ioff et Tifl. 1933 (p. 304; 934, p. 371). — Wüste Kisilkum (Mittelasien).

*v. *lam. immanubriata* Ioff et Tifl. 1933 (p. 304; 934, p. 371). — Transkaspien, Ustjurt.

bairamaliensis Wagn. (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 304; 934, p. 371).

Ceratophyllus Curt.

[Vd. etiam: *Jord., 933, p. 70. *Wagn., 934a, p. 260].

***Monopsyllus* Kol.** 1857b (p. 65. Jord., 933, p 78).

[Katalog 1930 in *Ceratophyllus*, p. 7. Vd. etiam: Wagn. u. Arg., 934, p. 222 in Fussn.].

gen. typ.: *sciurorum*.

Hierher nach Jord. (933, p. 78): *sciurorum* Schr., *indages* Roths., *argus* Roths. u. *anisus* Roths.; nach Wagn. (934a, p. 262): auch *tamias* Wagn.

***Nosopsyllus* Jord.** 1933 (p. 76. Wagn. u. Arg., 934, p. 217).

[Katalog 1930 in *Ceratophyllus*, pp. 8—9. Vd. etiam: Wagn., 934a, p. 261].

A. ***Nosopsyllus* s. str.**

gen. typ.: *fasciatus*.

Hierher nach Jord. (933, p. 77): *fasciatus* Bosc. u. *londoniensis* Roths.; nach Wagn. (934a, p. 261): auch *consimilis* Wagn., *alladinis* Roths., *barbarus* J. et R., *sarinus* J. et R., *sincerus* J. et R., *fidus* J. et R., *mokrzeckyi* Wagn., *arcotus* J. et R., *nilgiriensis* J. et R., *punensis* J. et R., *punjabensis* J. et R., *simla* J. et R. u. *tamilanus* J. et R.

B. ***Gerbillophilus* Wagn.** 1934a (p. 262).

subgen. typ.: *henleyi*.

Hierher nach Wagn.: *henleyi* Roths., *laeviceps* Wagn., *maurus* J. et R., *tersus* J. et R., *argutus* J. et R. u. *monstrosus* Wagn.

consimilis **Wagn.** (Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 219).	Auch: *Transkaukasien, Armenien.
laeviceps **Wagn.** (Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 220).	
iranus* **Wagn. et Arg. 1934 (p. 221).	*Meriones*. — Aserbeidschan.

***Megabothris* Jord.** 1933 (p. 77).

[Katalog 1930 in *Ceratophyllus*, p. 9].

gen. typ.: *walkeri*.

Hierher nach Jord. (933, p. 77): *turbidus* Roths., *walkeri* Roths., *rectangulatus* Wahlgr. u. *groenlandicus* Wahlgr.; nach Wagn. (934a, p. 262): auch *toli* Wagn., *calcarifer* Wagn. u. *advenarius* Wagn.

Callopsylla* **Wagn. 1934a (p. 262).
[Katalog 1930 in *Ceratophyllus,* p. 10].
gen. typ.: *lagomys.*

Hierher nach Wagn. (934a, p. 262): *lagomys* Wagn. u. (?) nach Ioff u. Arg. (*934, p. 144, als *Ceratophyllus*): *kozlovi* Wagn.

saxatilis* **Ioff et Arg. 1934 (p. 142, als *Ceratophyllus*).	*Microtus nivalis.* — Armenien.
caspius* **Tifl. i. l., Ioff et Arg. 1934 (p. 143, als *Ceratophyllus*).	*Microtus nivalis, M. arvalis, Cricetus auratus.*—Ost-Turkestan, Armenien.

Malaraeus* **Jord. 1933 (p. 76).
[Katalog 1930 in *Ceratophyllus,* p. 10].
gen. typ.: *telchinum* Roths. 1905.

Hierher nach Jord.: *penicilliger* Gr.

Amphalius* **Jord. 1933 (p. 74).
[Katalog 1930 in *Ceratophyllus,* p. 10].
gen. typ.: *runatus.*

Hierher nach Jord.: *runatus* J. et R. u. *clarus* J. et R.

Citellophilus* **Wagn. 1934a (p. 260).
[Katalog 1930 in *Ceratophyllus,* pp. 10—11].
gen. typ.: *tesquorum.*

Hierher nach Wagn. (934a, p. 261): *dolabris* J. et R., *tesquorum* Wagn., *jenissejensis* Wagn., *simplex* Wagn., *martinoi* W. et I., *trispinus* W. et I. u. *lebedewi* Wagn.

transcaucasicus* **Ioff et Arg. 1934 (p. 145, als *Ceratophyllus*).	*Citellus xanthoprymnus.* — Armenien.
simplex **Wagn.** (Vd. etiam: *Ioff u. Arg., 934, p. 146).	**Citellus pygmaeus.*

Diamanus* **Jord. 1933 (p. 73).
[Katalog 1930 in *Oropsylla,* p. 12].
gen. typ.: *montanus* Bak. 1895.

Hierher nach Jord.: *mandarinus* J. et R.

Orchopeas **Jord.** 1933 (p. 71).
= *Bakerella* Wagn. 1930b (p. 119, nom. praeocc.).
[Katalog 1930 in *Ceratophyllus,* p. 11].
gen. typ.: *wickhami.*
Hierher nach Jord.: *wickhami.*

Ophthalmopsylla **Wagn.** et Ioff.

volgensis **W. et I.** (Vd. etiam: *Wagn., 933c, p. 51).

arnoldi* **Wagn. et Arg. 1934 (p. 223). — *Allactaga elater.* — Umg. Baku (Transkaukas).

Frontopsylla **Wagn.** et Ioff.

elatus **J. et R.**

*v. *el. caucasica* Ioff et Arg. 1934 (p. 146). — *Microt. arvalis, M. nivalis.* — Armenien.

*v. *el. humidus* Tifl. (i. l., Ioff u. Arg., 934, p. 146, i. l.).

macrophthalmus **J. et R.** (Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 224). — **Allactaga elater.* — Auch Transkaukasien (Apscheronhalbinsel).

Myoxopsylla **Wagn.**

jordani* **Ioff et Arg. 1934 (p. 147). — *Muscardinidae.* — Kaukasus, Armenien.

Wagnerina* **Ioff et Arg. 1934 (p. 149).
gen. typ.: *schelkovnikovi.*

schelkovnikovi* **Ioff et Arg. 1934 (p. 150). — Nest v. *Cricetul. migratorius* in Hause. — Erivan (Armenien).

Neopsylla **Wagn.**

pleskei **Ioff.**

*v. *pl. orientalis* Ioff et Arg. 1934 (p. 155). — *Microtini.* — Transbaikalien, Altaj.

*v. *pl. rossica* Ioff et Arg. 1934 (p. 155). — *Muridae.* — *S.*-O. Europ. Rußland (Samara, Chvalynsk).

*v. *pl. armeniaca* Ioff et Arg. 1934 (p. 153).	*Citellus xanthoprymnus, Microtus, Cricetus.* — Armenien, Aserbeidschan.

Stenoponia **J. et R.**

[Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 200; 934, p. 364].

vlasovi* **Ioff et Tifl. 1933 (p. 204; 934, p. 373).	*Spermophilus leptodactylus.* — Aschchabad.
solitaria* **Ioff et Tifl. 1933 (p. 205, ♂; 934, p. 373, ♂).	*Rhombomys opimus.* — Mitt.-Asien, Ustjurt.
suknevi* **Ioff et Tifl. 1933 (p. 205; 934, p. 373).	*Microtus arvalis.* — Ost-Turkestan.
ivanovi* **Ioff et Tifl. 1933 (p. 205; 934, p. 373).	*Lagurus lagurus, Microtus arvalis.* — Westsibirien, West-Turkestan.
formosovi* **Ioff et Tifl. 1933 (p.205, ♀; 934, p. 373, ♀).	*Mustela nivalis.* — Ostsibirien (Blagowesctschensk).
singularis* **Ioff et Tifl. 1933 (p. 205; 934, p. 373).	*Myotalpa.* — Transbaikalien.
insperata **Weiss.**	Auch *Transkaukasien.

Ctenopsyllus **Koll.**

segnis **Schönch.** (Vd. etiam: *Wagn., 934b, p. 253).	
sciurobius* **Wagn. 1934b (p. 254).	*Sciurus vulgaris.* — Süd-Jugoslavien (Bistra-Geb.).
algira **J. et R.**	
*v. *alg. popovi* Wagn. et Arg. 1934 (p. 226).	*Microtus socialis.* — Transkaukasien.
taschenbergi **Wagn.**	Auch *Transkaukasien.
amitina J. et R. (Katalog 1930, p. 22, als spec.; *Wagn. u. Arg., 934, p. 227, als syn.).	

Mesopsylla **Dampf.**

apscheronica* **Wagn. et Arg. 1934 (p. 225). — *Allactaga.* — Transkaukasien.
= var. von *hebes* J. et R.?

Ctenophthalmus **Kol.**

proxima **Wagn.** (Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 227).

fissura **Wagn.** (Vd. etiam: *Ioff u. Arg., 934, p. 156). — **Spalax monticola.* — Auch *Transkaukasien.

acuminatus* **Ioff et Arg. 1934 (p. 157). — *Cricetus auratus.* — Transkaukasien, Armenien.

secundus **Wagn.** — **Microtus socialis.* — Auch *Transkaukasien.

bogatschevi* **Wagn. et Arg. 1934 (p. 228). — *Microtus.* — Aserbeidschan.

teres* **Ioff et Arg. 1934 (p. 160). — *Microtus, Cricetus auratus.* — Transkaukasien, Armenien.

Ischnopsyllus **Westw.**

dolosus **Dampf.** — Auch **Myotis mystacinus.* — Armenien.

obscura **Wagn.** — Auch *Transbaikalien.

Rhadinopsylla **J. et R.**

[Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 230].

ukrainica* **Ioff 1932 (i. l.; Pol. et Tum., 932, p. 285, i. l. Wagn. u. Arg., 934, p. 230). — *Microtus socialis, Meriones, Citellus.* — S.-O. Eur. Rußland; Aserbeidschan.

Rectofrontia **Wagn.** 1930 (i. l.).

[Katalog 1930, p. 32, als Untergatt. *Wagn. u. Arg., 934, p. 230, als Gattung].

gen. typ.: *pentacanthus.*

Hierher auch: *vicina* Wagn. (929e), *accola* Wagn. (929e) u. *ioffi* Wagn. (929e).

Xenopsylla **Glink.**

conformis **Wagn.** (Vd. etiam: *Wagn. u. Arg., 934, p. 231).	Auch *Transkaukasien.

Echidnophaga **Oll.**

gallinaceus **Westw.** (Vd. etiam: Ioff u. Arg., 934, p. 162).	
oschanini **Wagn.** (Vd. etiam: *Ioff u. Arg., 934, p. 162).	Mittelasien.
popovi* **Ioff et Arg. 1934 (p. 161).	*Vulpes, Colaeus monedula.* — Umg. Erivan (Armenien).

Chaetopsylla **Koh.**

[Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 312; 934, p. 384].

globiceps **Tasch.** (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 316; 934, p. 389).	Auch *Transkaukasien.
trichosa **Koh.** (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 316; 934, p. 389).	
appropinquans **Wagn.** (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 316; 934, p. 389).	Auch *Kolonocus sibiricus.* — Umg. Blagoweschtschensk (Amur).
homoeus **Roths.** (Vd. etiam: *Ioff u. Tifl., 933, p. 316; 934, p. 389).	*Canidae, Mustelidae.* — Auch *Transbaikalien, Armenien.

Verzeichnis der zitierten Schriften.

(Nachtrag).

932 Poljak et Toumansky, Le changement de taux saisonnier des puces dans le terriers des spermophiles Citellus pygmaeus Pall. au région de N. Tchirskaja. In: Revue de Microbiol. et d'Epidémiol., XI. Saratov (russisch).

933 Ioff und Tiflow, Materialen zum Studium über die Flöhe der U. d. SSR. Ibidem, XII. (russisch).

933 Jordan, A survey of the classification of the American species of Ceratophyllus s. lat. In: Novitat. Zoolog., XXXIX.
933c) Wagner, Aphanipterologische Notizen. II. Eine Erklärung der Eigentümlichkeiten im Baue des 8. abdominalen Sternits bei Ceratophyllinen-Männchen. In: Konowia, XII.
934 Ioff und Argyropulo, Die Flöhe Armeniens. In: Zeitschr. f. Parasitenkunde, VII.
934 Ioff und Tiflow, Zur Kenntnis der Flöhe Rußlands, insbesondere der Gattungen Stenoponia J. et R., Coptopsylla J. et R. und Chaetopsylla Koh. Ibidem, VII.
934a) Wagner, Weitere Einleitung der Gattung Ceratophyllus Curtis. In: Konowia, XIII.
934b) — Aphanipterologische Notizen. III. Ein Fall der Morphose beim Floh der Hausmaus (Ctenopsyllus segnis). Ibidem, XIII.
934 Wagner und Argyropulo, Aphanipterenfauna des Aserbeidschan (östlicher Teil Transkaukasiens) nebst Bemerkungen über die Gattung Nosopsyllus Jord. In: Zeitschr. f. Parasitenkunde, VII.
